## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE		
FEE DETERMINATION	R m		10-16-01		
O.I.P.S. CLASSIFIER		1	0 11-01-01		
FORMALITY REVIEW	11	1128	11/14/01		
RESPONSE FORMALITY REVIEW			· / · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		

## INDEX OF CLAIMS

~	Rejected	N	Non-elected
	Allowed	- 1	Interference
	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
	Restricted	0	Objected

									÷	•	• • •	••••	••••	•••	••••	• • • • •	•••••
	ŗ																
E	<u></u>	im	_	_			_	_	Dat	_			_				
F	Cia			•	-1		т-	Τ	Dai		Т			т	Т	$\dashv$	
ŀ		Original	3	٧	- 1			ı			ı	ı		ı			
ļ	Final	igi	. *	ì	- 1			١		١.	1			l	-		
l	遺」	ō	J.	1	- 1		ı	-			ı						
r	7	$\overline{\mathbf{T}}$	Ŀ	T	7		Г	1			٦			Т	7		
H	_	2	7	ť	- 1		t	┪			1		_	Ť	_		
ŀ	-	3	+	╁	H		╀	+		┝	+		_	+	┪	$\neg$	
L			Ц	1	Н		L	4		L	4		_	+	-	_	
L		4	Ц	1	Ц		L	_		L	4		L	4	-4	_	
1		5	1	١	П		1	1		١				1			
ľ		6	П	T	П		Г	٦		Γ	Ī						
t		7	H	t	Ħ	_	t	┪		Г	1			1	╗		
ŀ	-	8	Н	+	Н		۲	7		Н	7	_	-	+	┪	_	
ŀ		_	Н	+	Н		╀	4		⊢	+		Н	+	$\dashv$	-	
Ļ		9	Ц	4	41		Ļ	-1		├-	4		-	+	-	_	
L		10	Ц	1	Ц		L	_		L	4		L	4	_		
ſ		11	LĪ	J	$\prod$			_]		L	J		L	1		أ	
ľ		12	П	T	П		Γ	7	_	Γ	7		Ī				
t		13	H	†	1	<del>,</del>	t	1	,	١.	1		Г	†	╗		
ŀ		14	H	+	Ť	-	t	+	_	t	+	_	-	+	_		:
ŀ	_	-	H	+	Ŋ,		╀	-		╀	-}		⊢	+		_	
ŀ	_		Ц	1	۷,	ب	Ļ	_		L	4		1	+	_		l ' '
1		16	Ш	1	V	<u>L</u>	L	_		L	╛		L	4	_	•	Į
ſ	٠.٠	17	П.	П	V	·	T				1		1	1			
ŀ		18	П	1	V		T	П		Τ	П			Т			l
1	1,	19	H	†	1	5	+	7	_	t	┪		T	+			1
1		-	₩	+	7	<u> </u>	٠	긤	-	۲	+	_	┝	+	_		
١		20	щ.	4	_	Ł	1	_		L	_		L	4		_	Į
1		21		1	$\underline{v}$	L	L		L.	L			L	1			ļ
		22	I	I	V		1			1			ļ	1			1
١		23		٦	v	7	Т			Τ			Π	Т			1
	_	24		7	J	V	t			T	-		T	7		_	1
1		_	ж.	4	₹	-	+		-	t		┝╌	۲	+			1
ļ	_	25	1	4	×	/	4		⊢	╀	_	$\vdash$	╀	+	_		-
ì	_	26	1	_	v	V.	1	_	ļ	╀		ļ	L	4		┡	1
	_	27			V	<b>L</b>	1		L	┸		L.	Ļ	4		↓_	1
-	7	28	Ŋ		<b>V</b>	1	١		l	ł		1	1	1		L	
	_	29	7	٦	V	┰	T		Ī	Т		Γ	Т	٦		Г	1
	7	30	4	۲	7		†		Н	+		ı	1	┪		1	1
	_,	-	1	Y	1	r	+		$\vdash$	+		t	╁	┪	_	1	1
_	_			÷	Y	╀	+	_	⊢	╀		⊢	╁	╌╂	_	⊢	1
	<u> </u>	32			<u> </u>	╀	4		<del> </del>	+		-	+	4		⊢	-
	Ľ	33		_	L_	L	4	_	L	1		$\vdash$	4	4		↓_	1
	L	34			L	L			L	$\perp$		L	$\perp$	_	L	┖	1
	Г	35			-	Γ	T		٦		_	1		_ }	L	1	1
	Г	36		_		T	7		Г	T	_	Γ	Τ	٦		Γ	1
	Н	3		_		t	+		T	†		Τ	Ť	╗	Г	!	1
	$\vdash$	36		_	$\vdash$	+	+		1	+	_	+	+	-	H	t	1
	-			_	⊢	+	+	_	+	+	_	+	+	-	-	1	1
	L	39		_	1	1	4		+	+	_	$\vdash$	+	_	$\vdash$	+	-
	1	40			L		J				_	L	$\perp$		L	$\perp$	1
	Г	4	1		Γ	Τ	1		Γ	T		Γ	T			1	1
	H	42			Η	+	+	_	†	+	-	†	+		Г	1	1
	$\vdash$	4		-	$\vdash$	╁	┥		╁	╅		╁	+	_	Н	+	1
	$\vdash$	_	_	_	╀	+	4	_	+	+		╀	+	_	$\vdash$	+-	4
	L	4			L	1	_		1	4		1_	4	_	L	丰	4
	Г	4	5	_		Ţ	J		L		_		$\perp$		L	L	1
	Г	4	6			T	٦			T			T		Ī		
	۲	4			Τ	Ť	7		T	T		T	7		Г	Τ	7
	$\vdash$	4	_	_	+	+	┪	-	t	+	_	$^{\dagger}$	+	_	t	T	1
	$\vdash$	4	_		$\vdash$	+	-		+	+		+	+	_	H	╁	┨
	L	- 4		_	╀	+	4		+	+		+	+	_	╀	╀	+
	1	15	n I		1			1	ı	- 1		ı	- 1			1	1

Cla	im		_				D	at	9					_	
	=	$\sqcap$			Ţ			1		T				Γ	
Final	Original							١							
۳		$\dashv$		-	t	$\dashv$	-	-		+	┪		H	+	ᅥ
⊢	51	$\dashv$		_	╁	-	_	-		+	$\dashv$		$\vdash$	╁	-
<u> </u>	52		_	-	+	_	Ļ	4		+	$\dashv$	_	-	+	$\dashv$
L	53	Щ	_	_	4	_	L	_		4	_	_	L	+	4
Ļ	54	$\vdash$			4	_	L	_	_	4	_	_	-	+	4
匚	55	Ш		_	4		L	_	_	4			<u> </u>	+	_
	56	Ш		_	4		L	_	_	4			L	+	_
L_	57	Ц		L.	4		L	_		4			L	4	_
	58	Ш		L	1		L		_	4		_	L	+	
ᆫ	59	Ш		L	1		L		_	1		_	L	1	
L_	60			_	1		L	_		4		L	ļ_	1	
	61			L	1		L			4		L.,	L	4	
L	62	Ш	_	L	1		L	_	L	4		_	Ļ	4	
L_	63			L	4		L	_	_	4		L	L	ļ	
L	64	Ш		L	4		L	_	ļ.,	4		ļ	╀	+	•
<u>_</u>	65	_		L	4		L	_	_	4		Ŀ	ŀ	1	
1	66	$\square$		┡	4		ŀ		_	4		H	╀	+	
⊢	67 68	H		ŀ	+	1	H	_	┝	┥	-	-	╁	+	
⊢	69	$\vdash$		┝	+		┞		H	┪		H	╁	+	
$\vdash$	70	$\vdash$		┝	+	_	╁		┝	┪			†	1	_
-	71	Н		⊢	┨		╁	-	-	4	_	-	╁	+	_
$\vdash$	72	-	_	H	+		t		H	1			╁	1	_
-	73			t	7		t		T	$\dashv$		T	T	1	_
_	74			T	1		t		T			1	T	1	_
Г	75						Ī		Γ						
	76								L			_	Ļ	4	
_	77		L	L	4		1	_	Ļ		_	ļ_	1	4	
$\vdash$	78		L	╀	4	_	+	_	╀	_	_	-	╀	-	_
$\vdash$	79	-	_	╀	_	_	ļ		╀	_		╄	╀	$\dashv$	
-	80		H	╀	_	-	+	_	╀	_	├	╁	╁	$\dashv$	_
$\vdash$	81		┝	╁	-	⊢	t		t	-	┝	╀	+	-	_
$\vdash$	83		-	╁	-	H	+		t		-	t	+	-	
$\vdash$	84		⊢	+	_	┝	†		t		╁	╁	$^{+}$	-	_
-	85	_	┢┈	t	_	H	t		t		1	$^{+}$	+		_
-	86		T	+		-	1	_	t		T	T	7		_
$\vdash$	87	·	T	T		Г	1		١						
	88	3		Ι	_		I		I	_					
	89			I	_	L	1	_	1		L	1	1		L
L	90	2	L	L	_	L	4	_	1		<u> </u>	╄	4	_	L
L	9	—	$\perp$	1	_	上	1	_	1	_	<u> </u>	$\perp$	4	_	L
	98		L	1	_	L	1		1		╄	4	4		_
-	9:		Ļ	4		$\vdash$	4		+		╀	+	+		┝
L	9		$\perp$	+		1	4	_	+		+-	+	+		L
$\vdash$	9:	-	╀	+		╀	4	_	+		╀	+	+	_	├
-	9		+	+	_	+	4	_	+	_	╁	十	+	_	$\vdash$
-	9		╀	+	_	╀	4	_	+		╁	+	+	-	$\vdash$
-	9		+-	+	_	+	1	_	+	_	+	T	†	_	T
+	10		+	$\dagger$		十	1		†	_	$\perp$	I	1		Ĺ
				_											

Cla	im					Date	3		_		
Final	Original										
ίĪ		4	$\dashv$		$\dashv$	-	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	
_	101 102	-	-1	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	
	103	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	_
	104			-		$\dashv$	$\dashv$				
	105				T						
	106										
	107										
	108		Ш								
	109				Щ				_		_
<u> </u>	110	L	_			_			-	H	
-	111 112	-	-				_	-			Η.
H	113	$\vdash$				1,				14	
H	114			H	-	\ \{\cdot\}	- 7	.1.,		Н	
$\vdash$					r)-	1	200	M.	80	14	
Ė	116	_					18	~			
ъ.	117	v.	i.	. 5	3,0	ż		5.	.5	7	2
	118									L	Ŀ
	119	Ŀ	L		7	11		5. 15		<u>:</u> .	7.
L	120	L_	ŀ	,	_		Ŀ	Ŀ	Ŀ	L	L
Ŀ	121	-		·	_	_	<u> </u>	Ŀ	_	<u> </u>	L
L	122	-	<u> </u>	_	$\vdash$	_	ļ	<u> </u>	_	-	L
┕	123		<u> </u>	├-	<b>—</b>	_	┡	-	-	L	-
-	124	-	┝	┝	-	-	-	-	-	┝	┝
$\vdash$	125	+	╁	├	-	⊢	╁╌	-	$\vdash$	<del> </del>	H
┢	127		$\vdash$	╁─	├-	$\vdash$	╁	$\vdash$	t	┢	1-
H	128	+	$t^-$	╁	T	T	$\vdash$	Г	Г		
r	129	-	1	Г	Г						
	130						L	L	L	L	L
	13			L	L	L	<u> </u>	<u> </u>	L	L	ļ_
L	132	+	1_	L	_	_	-	↓_	┡	┞	1
_	133		ـ	$oldsymbol{\perp}$	▙	⊢	├-	├-	├-	╀	╀
H	13	-	╀	┼	Ͱ	┝	╀	├	╁	┢	+-
	13	_	╁	╁	╀	+	╁	╁	╁╌	t	+-
$\vdash$	13	_	╀	╁	╁	H	┢	T	T	T	✝
-	130	-	+	1	$\vdash$	†	✝	Τ	Τ	V	
$\vdash$	139	_	T	T	Τ	L		L	I	L	
$\vdash$	14	-	Т	1	Π	Γ	Г		$\mathbb{L}$	L	L
Г	.14	1	T		Г	Π		$\mathbb{L}$		L	L
	14	4	1.	T		L		L	L	L	Ŀ
	14	3	L	I		$\perp$	L	1	↓	╄	╀
	14	4		Ļ	$\perp$	$\perp$	1	lacksquare	╀	1	╀-
	14	_	4-	+	╁-	+-	+	+	╀	+	+
L	14	_	+-	╀	╀	╀╌	╀	╁	╀	╁	╁
$\vdash$	14	-	╀	+	╀	+	+-	╁	╁╌	+	十
-	14		╀	+	╁	╁	+	+	T	T	†
+	14		╁	╁	╁	+	T	T	I	L	İ
<u></u>						_	_				_

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)

8/2 1/4/01